

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 836 811**

②① N° d'enregistrement national : **03 00682**

⑤① Int Cl<sup>7</sup> : A 47 L 9/10, A 47 L 9/16

①②

**DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

②② Date de dépôt : 22.01.03.

③① Priorité : 05.03.02 KR 00211601.

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 12.09.03 Bulletin 03/37.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été  
établi à la date de publication de la demande.*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : SAMSUNG GWANGJU ELECTRO-  
NICS CO., LTD — KR.

⑦② Inventeur(s) : OH JANG KEUN.

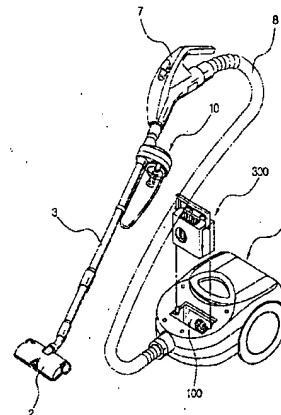
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET LAVOIX.

⑤④ **ASPIRATEUR COMPORTANT UN FILTRE REUTILISABLE ET FILTRE REUTILISABLE POUR CET  
ASPIRATEUR.**

⑤⑦ Cet aspirateur comprend un corps (1) pourvu d'une  
chambre (100) de collecte de la poussière et d'une chambre  
contenant un moteur, reliées entre elles, un orifice d'aspi-  
ration raccordé au corps de l'aspirateur par un tube de prolon-  
gement (3), un dispositif (10) de collecte de la poussière à  
cyclone raccordé au tube, un filtre (300) de collecte de la  
poussière monté de façon amovible dans la chambre de col-  
lecte de poussière du corps de l'aspirateur pour séparer et  
collecter des substances polluantes non séparées par le  
dispositif à cyclone, et des moyens servant à bloquer le filtre  
(300) de collecte de poussière dans une position montée  
dans la chambre de collecte de poussière de l'aspirateur.

Application notamment aux aspirateurs comportant un  
dispositif de collecte de poussière à cyclone.



**FR 2 836 811 - A1**



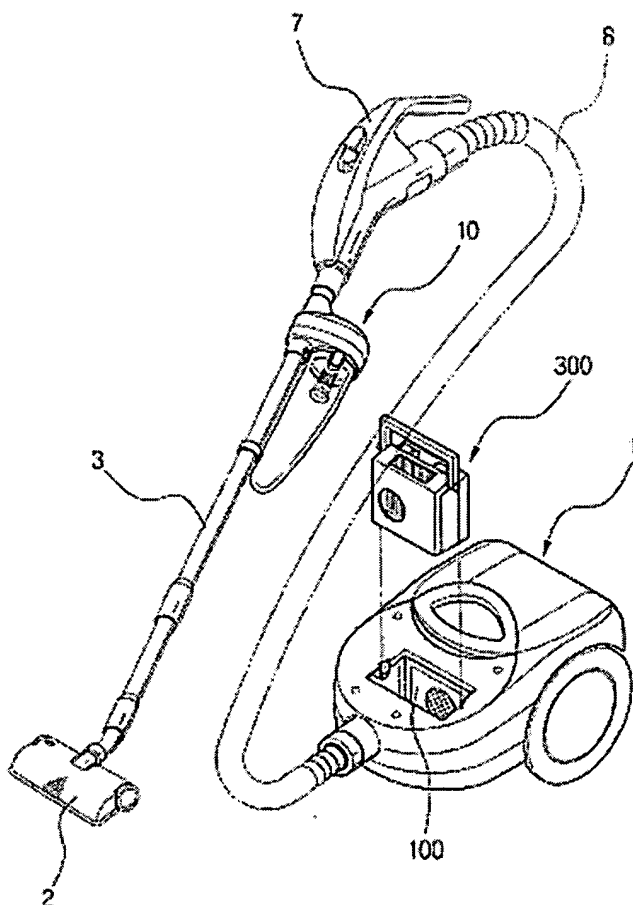
## Vacuum cleaner with reusable filter

**Patent number:** FR2836811  
**Publication date:** 2003-09-12  
**Inventor:** OH JANG KEUN  
**Applicant:** SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO (KR)  
**Classification:**  
- international: A47L9/10; A47L9/16  
- european: A47L9/10, A47L9/16, A47L9/24C  
**Application number:** FR20030000682 20030122  
**Priority number(s):** KR20020011601 20020305

### Also published as:

US2003167590 (A1)  
GB2386056 (A)  
DE10240618 (A1)  
CA2399888 (A1)

Abstract not available for FR2836811



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide